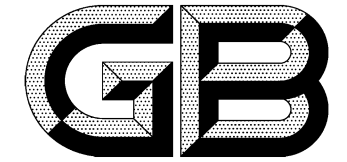


ICS 67.160.20
X 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 31121—2014

GB/T 31121—2014

果蔬汁类及其饮料

Fruit & vegetable juices and fruit & vegetable beverage (nectars)

中华人民共和国
国家标准
果蔬汁类及其饮料
GB/T 31121—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 24 千字
2014年12月第一版 2014年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-50670 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 31121—2014

2014-09-03 发布

2015-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国饮料标准化技术委员会(SAC/TC 472)归口。

本标准起草单位:中国饮料工业协会技术工作委员会、北京汇源饮料食品集团有限公司、杭州娃哈哈集团有限公司、农夫山泉股份有限公司、百事亚洲研发中心有限公司、统一企业(中国)投资有限公司、康师傅饮品投资(中国)有限公司、可口可乐饮料(上海)有限公司、烟台北方安德利果汁股份有限公司。

本标准主要起草人:王金玉、杨永兰、李绍振、翟鹏贵、周力、程緬、黄莹萍、刘元、沈康克、曲昆生。

表 B.2 20℃下复原蔬菜汁和复原蔬菜浆的最小可溶性固形物要求

植物学拉丁名	蔬菜中文俗名/英文名	可溶性固形物 (以°Brix计)
<i>Allium cepa L.</i>	洋葱/Onion	7.0
<i>Allium porrum L.</i>	韭葱/Leek	8.0
<i>Allium sativum L.</i>	大蒜/Galic	3.5
<i>Apium graveolens L.var rapaceum</i>	块根芹/Celeriac	5.0
<i>Apium graveolens L.var.dulce</i>	芹菜/Celery	5.0
<i>Asparagus officinalis L.</i>	芦笋/Asparagus	4.0
<i>Benincasa hispida Cogn.</i>	冬瓜/Fat melon	2.0
<i>Beta vulgaris L.</i>	红甜菜*/Red beet	—
<i>Brassica oleracea L.</i>	甘蓝/Cabbage	8.0
<i>Brassica oleracea L.var cymosa</i>	西兰花/Broccoli	6.0
<i>Brassica oleracea L.var.capitata L.</i>	紫甘蓝/Purple cabbage	8.0
<i>Brassica oleracea var botrytis</i>	花椰菜/Cauliflower	5.0
<i>Brassica Oleracea var.acephala f.tricolor.</i>	羽衣甘蓝/Kale	10.0
<i>Caspicum annuum L.</i>	红甜椒/Red pepper	7.5
<i>Caspicum annuum L.</i>	绿甜椒/Green pepper	5.0
<i>Caspicum annuum L.</i>	黄甜椒/Yellow pepper	7.0
<i>Cucumis sativus L.</i>	黄瓜/Cucumber	3.5
<i>Cucurbita maxima duschesne L.</i>	南瓜/Pumpkin	7.0
<i>Cucurbita pepo L.</i>	西葫芦/Zucchini	4.0
<i>Daucus carota L.</i>	胡萝卜/Carrot	5.0
<i>Daucus carota L.</i>	紫胡萝卜/Purple carrot	7.5
<i>Eleocharis dulcis</i>	荸荠(马蹄)/ Water-chestnuts	9.0

果蔬汁类及其饮料

1 范围

本标准规定了果蔬汁类及其饮料的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以水果和(或)蔬菜(包括可食的根、茎、叶、花、果实)等为原料,经加工或发酵制成的液体饮料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 12143 饮料通用分析方法

GB 14880 食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水浸提 water extracted

以不宜采用机械方法直接制取汁液、浆液的干制或含水量较低的水果或蔬菜为原料,直接采用水浸泡提取汁液或经水浸泡后采用机械方法制取汁液、浆液的工艺。

4 分类

4.1 果蔬汁(浆)

以水果或蔬菜为原料,采用物理方法(机械方法、水浸提等)制成的可发酵但未发酵的汁液、浆液制品;或在浓缩果蔬汁(浆)中加入其加工过程中除去的等量水分复原制成的汁液、浆液制品。

可使用糖(包括食糖和淀粉糖)或酸味剂或食盐调整果蔬汁(浆)的口感,但不得同时使用糖(包括食糖和淀粉糖)和酸味剂,调整果蔬汁(浆)的口感。

可回添香气物质和挥发性风味成分,但这些物质或成分的获取方式必须采用物理方法,且只能来源于同一种水果或蔬菜。

可添加通过物理方法从同一种水果和(或)蔬菜中获得的纤维、囊胞(来源于柑橘属水果)、果粒、蔬菜粒。

只回添通过物理方法从同一种水果或蔬菜获得的香气物质和挥发性风味成分,和(或)通过物理方法从同一种水果和(或)蔬菜中获得的纤维、囊胞(来源于柑橘属水果)、果粒、蔬菜粒,不添加其他物质的